Index of Claims

App	licatio	n/Cont	roi No.
-----	---------	--------	---------

10/052,984

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination KAWAKAMI, SATORU

Art Unit

Paulos M. Natnael

2614

-	√	Rejected
	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected Ν Restricted Interference

**Appeal** 0 Objected

			L				1			_	_
Cla		_				) at				-	:::::
Cla	3111	1-	_	_		Date	_				
	<u>a</u>	2 2 1 5/30/05									
Final	Original	30	•								
LE	Ö	-									
		Ŋ								Ш	
	1_	~								L	
	2	1									
	1 2 3	V									
	1										
	5										
	6	0									
	6 7	0									
	8										
	8 9_	~									
, i	10	Γ									
	11				Г						
	12				Г						
	13										
	14	$\vdash$									
	10 11 12 13 14 15	_	_		_	_	_				
	16	_		_		-	_				
	17	<del>  -</del>	_	-	Н	┢	<del> </del>	_		_	
	18		-		H	<u> </u>	$\vdash$	┢	-	<u> </u>	
	19	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		-	_	_	-	
	20	-	-	$\vdash$	-	-	┢	-	-		
_	21	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	22	┢	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	
	23					-	$\vdash$		$\vdash$		
_	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	
	25				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	26	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$		
	27	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	28	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	
	20	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	H	⊢	$\vdash$	_	⊢	_	
	29 30	$\vdash$	_	┢	H	$\vdash$	⊢	-	⊢		
_	31	-	_	┢	⊢	⊢	⊢	-	-	┢	
	22	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		⊢	-	-		
	32 33		_	$\vdash$	⊢	-	⊢	-	-	-	
	34	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	-	-	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-		
	35	$\vdash$		┢	H	-	┝		-		
	36 37	$\vdash$	-	-		-	┝		-		
	38	$\vdash$		-	-	_	-	_	-	-	
	39	-	<u> </u>	-	┝		-	_	├-	-	
		-	-	├	_	_	_	_	_		
	40 41	<del> </del>		├	$\vdash$	<u> </u>	┝	_	<u> </u>		
	41	-	<u> </u>	├	-		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	
<u> </u>	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	┞	
	43	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	43 44 45	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	46	_	<u> </u>	_	_	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	47	<u> </u>	<u> </u>		$\perp$				_	<u> </u>	
<u> </u>	48	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>			
<u> </u>	49	L	<u> </u>				L.	_			
	50	Ι ΄	1		1 1		1	1		1	

Cla	im							Cla	im_	Date								Claim		Date												
FILE	Original	5/30/05									Final	Original									Final											
	1	~										51							$\perp$			10		$\Box$				$\Box$				
	2	1										52										10		$\perp$	$\perp$							
	3	V										53				$\perp$	_		$\perp$	_	L	10		$\perp$	$\perp$							
	1	L			L	<u> </u>	Ц				Ш	54			_	.	上		$\perp$	_		10		_	$\perp$	_		_	_	$\Box$		
	- 5	L		$oxed{oxed}$	乚		Ш	$\perp$	$\bot$			55	Ш	$\perp$				Ш	$\perp$	_]	Ŀ	10		$\perp$	$\perp$							
	6	0		_			$\Box$			J		56				$\downarrow$	$\perp$		$\perp$	_	<u></u>	10	6		$\perp$					$\Box$		
		0					Ш	$\perp$				57	Ш		_		丄		$\perp$	_ :::	<u> </u>	10		_		_		_		$\Box$		
	8	~	<u> </u>		L		Ш	_	$\perp$			58	Ш	_	$\perp$		1_		4	_	<u> </u>	10		_	_	_		_		$\dashv$		
	9_	1		<u> </u>			Ш	_		J		59	Ш	$\perp$	_		1_		_	_	L	10	9	_	_	_				_		
	10	匚	┖	<u> </u>	<u></u>		Щ			4		60		_	$\perp$		1_	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	11		_	_			_				
	11	<u> </u>	┖	1_	┖	L	Ш		$\perp$	4		61	Ш	4	$\perp$	┸	┸	Ш	$\perp$	_	<u>_</u>	11	1	4	$\perp$	_	_	_				
	12	1_	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		1		62	Ш	$\dashv$	_		1_	$\sqcup$	$\perp$	_	<u></u>	11		_ _	$\perp$	_	_			_1		
	13	_	_	<u> </u>	L		$\sqcup$			4		63	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	$\perp$	_ :::	_	11		$\perp$	$\perp$	_						
	14	<u> </u>	1_		<u> </u>	_				1		64	Ш	_	_		↓	$\sqcup$	4	_	_	11	4	_	4		_	_				
	15	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> _	1_	<u> </u>			_ _	4		65	Ш	$\dashv$	$\perp$	4	$\perp$	$\sqcup$	4	_	_	11	5	$\perp$	$\perp$	_		_		_		_
	16	_	_		丄	L_				_		66		_		_ _	↓_	<u> </u>	_	_		11		$\perp$				_				
	17		<u> </u>				Ш					67					_		_ _			11	7	_								
	18	L	1	<u> </u>	L	<u> </u>				1		68					1_		$\perp$			11	8	$\perp$	$\perp$							
	19	<u> </u>		<u> </u>	L	L	Ш					69	Ш	$\perp$		_	_		$\perp$			11	9	$\perp$	$\perp$							
	20	_	┖	_	L	Ļ	Ш		$\perp$	ļ		70	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	Ш	$\perp$		_	12	0	$\perp$	_	_						
	21	_	_	_	丄			$\perp$		_		71	Щ	$\perp$					_	_ :::	<u></u>	12	1	$\perp$	$\perp$		_			_		_
	22				<u> </u>			_		_		72	Ш		_		_	$\sqcup$		_	<u> </u>	12	2	$\perp$	$\perp$					]		
	23		<u> </u>	_	丄		Щ	_		_		73	Ш	_	_		_	$oxed{oxed}$	_	_	<u></u>	12	3	4	_	_						
	24	┖	┖	$\perp$	┖		Щ	$\perp$		J		74	Щ	$\perp$	4	_	1	$\sqcup$	4	_ :::	L	12	4	$\perp$	_	_	_				_	
	25		┖	_	┖		Щ	_		J		75	Ш	4	_	_	_		4	_	<u></u>	12	5	4		_					_	
	26	oxdot	┖	L	┖	$oxed{oxed}$	Щ	_		┚		76	Ш	_		_	1_	$\sqcup$	$\perp$	_	<u> </u>	12	6	4	_	_		_		_	_	
	27	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	_ _	<b>.</b>		77	Ш	_	_ _	_	-	$\sqcup$	4	_	<u>_</u>	12		4	_	_		_		_	_	
	28	_	<u> </u>	<u> </u>	丄	_	Щ	_	_ _	⇃᠁		78	Щ	_	_ _	_	<u> </u>	_	4	_	<u></u>	12	8	4	_	_	_			_		_
	29		┖	_	<u> </u>		Щ			<b>.</b>		79	Щ	_	$\perp$	$\perp$	1_	Ш	_	_	L	12		$\dashv$	_	_						
	30	<u> </u>	┖	╙	丄	$oxed{oxed}$	Ш	4		4		80	Щ	_	$\bot$	$\perp$		$\sqcup$	4	_	_	13	0			_						
	31		$\perp$		┖		Ш	_	_	_		81	Щ	_	_		4_		4	_	<u>L</u>	13	1	4	_	_		_				L
	32	lacksquare	_	1	┞	<u> </u>	Ш		_ _	4	<u>.</u>	82				_	1_	$\sqcup \bot$	4	_	<u></u>	13	2	$\perp$	_	_					_	L
	33		┖		┖	<u> </u>	Ш	_		_		83	Ш	_	_		1_			_	<u> </u>	13	3	4	_	_		_			_	
	34	<u> </u>	┞_	↓_	1_	<u> </u>	$\sqcup$		_ _	4	<u> </u>	84	$\sqcup$	4	$\bot$	$\perp$	1	$\sqcup \bot$	4		<u> </u>	13	4	$\perp$	_	_	_			_		
_	35	_	↓	_	<u> </u>	ļ	Ш	_		4		85	Щ	4	$\perp$	_	$\perp$	$\sqcup \bot$	4	_	<u> </u>	13		$\perp$	_	_		_		_	_	
	36		┞		_		$\sqcup$			4	<u> </u>	86	$\sqcup$	4	4	$\bot$	╄	$\sqcup \bot$	$\downarrow$	_	<u></u>	13	<u>6  </u>	4	_	_	_			_	$ \bot $	
	37	_	┞	1	↓_	_	$\sqcup$	_	_ _	4	<b>  </b>	87	$\sqcup$	4	4	_	1	Щ.	4	_	<u> </u>	13	7	4	$\perp$	_		_		_		
	38	<b> </b>	<u> </u>	1	┞	<u> </u>	$\sqcup$	_	$\bot$	4	<u> </u>	88	$\sqcup$	_	4	_	$\bot$	$\vdash$	4	_	_	13		4	4	_				_	_	
	39	┞-	↓_	╀	↓_	_	$\sqcup$	_	_ _	4		89	$\sqcup$	4	_	_	1_	Ш	4	_		13	9	$\perp$	_	_				_		_
	40	<b>L</b>	↓_	ـ	1	<u> </u>	Ш	_		4	L	90	Щ	4	4	4	4_	$\sqcup$	$\bot$	_	_	14		4	_	_		$\Box$				
	41	┞	↓	1	↓_	<u> </u>	Ш	_	_	4		91	$\sqcup$	4	_	4	1	$\sqcup \bot$	$\bot$	_	<u></u>	14		_	_	_				_		L
_	42		$oxed{igspace}$	┺	١	<b> </b>	Ц	_		4	$\sqsubseteq$	92	Щ	4	$\bot$	$\bot$	↓_	$\sqcup$	$\bot$	4	<u> </u>	14	2	4		_						L
	43	<del> </del> _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\vdash$	╙	$\vdash$	Ц		_ _	4	igsquare	93	Ш	$\dashv$	$\bot$	$\perp$	╄	$\sqcup$	$\bot$	_	<u> </u>	14	3	$\perp$	4	_				_		_
	44	<b> </b>	↓_	↓_	┞	$\vdash$	$\sqcup$	_	4	4		94		_	$\bot$	4	╄	$\sqcup \bot$	4	_	<u> </u>	14	4	4		_		_		_		_
	45	<u> </u>	↓_	↓_	₽	↓_	$\sqcup$	4		4		95	Ц	4	_ _	_	╄-	$\sqcup \bot$	4	_	<u> </u>	14		$\perp$		_			$\Box$			_
	46	<u> </u>	1	1	L	$\vdash$	$\sqcup$	_		4		96	$\sqcup$	$\dashv$	_	$\bot$	↓_	$\sqcup$	4	_	<u></u>	14	6	1	$\perp$	_	_		_	_	_	
_	47	$\vdash$	1_	1	1	<b> </b>	Ц	_	$\perp$	4	lacksquare	97	Ш	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup \bot$	4	_	<u> </u>	14	7	4	_	_				_	_	
	48	├-	↓_	ــــ	<b>!</b>		$\sqcup$	_	$\perp$	4	$\sqcup$	98	$\sqcup$	_	4	4-	4	$\sqcup \bot$	4	_	<u>_</u>	14	8	_	$\perp$	_						_
	49	<u> </u>	┞	╄	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_			<u> </u>	99	Щ	4	4	$\bot$	$\perp$	$\sqcup \bot$	4	_	<u> </u>	14	9	$\downarrow$	4	_	$\Box$					_
	50		丄	乚	L	$\Box$	Ш			J:::::i	لــــا	100	Ш	$\perp$	丄		上	$\perp \perp$	$\perp$	:::	:	15	0	丄	$oldsymbol{\perp}$			]				